

PROYECTO: SEDE UNICA FISCALIA ISLA PROVIDENCIA. SECCIONAL SAN ANDRES

Consultor Estructural Ing. Fermin Aldana.

Consultor Hidrosanitario: Ing Beatriz P Davila.

Vo Bo:

Arq. SANDRA CARMENZA MENDEZ SILVA. JEFE DE ADMON SEDE Y CONSTRUCCIONES

DISEÑO ELÉCTRICO:

Ing. VICTOR MANUEL CRIOLLO Matricula Profesional: RS 205-1219

N.º	Descripción	Fecha

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

LOCALIZACIÓN CONVENIONES-NOTAS SPT-DIAGRAMA UNIFILAR

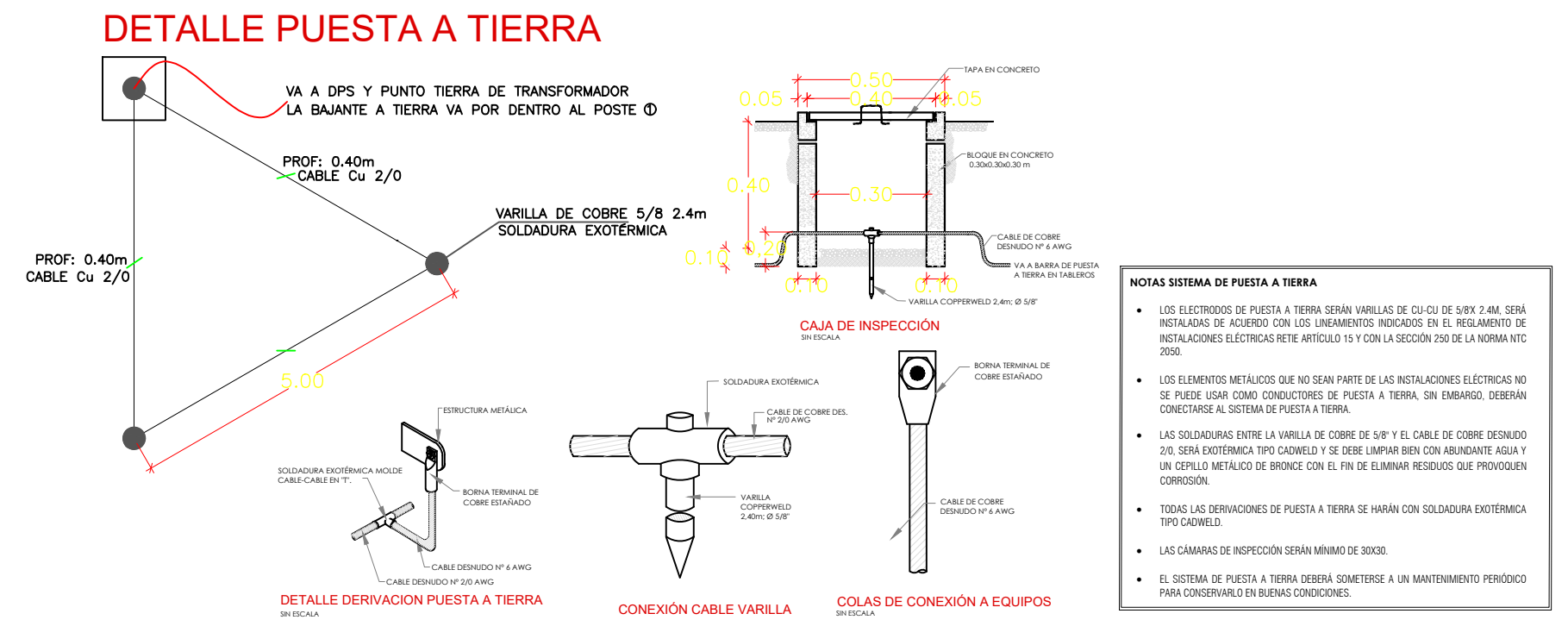
Número de proyecto 0001

Fecha 19 MARZO 2022

Dibujado por cmi s.a.s. Autor

ELEC - 04 DE 04

Escala La Indicada en Plano



PROYECTO FISCALIA PROVIDENCIA									
CALCULOS DE REGULACION BAJA TENSION									
TRANSFORMADOR No 1 15 KVA 13.200/220-127 VOLTIOS									
SISTEMA TRIFASICO 208-12 V V RED SUBTERRANEA CU THHN									
TRAMO	LONGITUD(m)	KVA / USUARIO	CONDUCTOR	R (OH/KM)	CONSTANTE K	REG TRAMO %	REG ACUM %	I TRAMO (A)	PERDIDAS (VA)
CONEXIÓN AL PUNTO CERO									
ACOMETIDA GENERAL	22,00	15,00	( 3X4 +4+ 8(T)) Cu THHN	0,93	2,01E-03	0,66	0,66	46,26	131,58
ALIMENTADOR A TABLERO SERVICIOS GENERALES	3,00	2,49	3X8+8 +8 CU THHN	2,35	6,58E-04	0,00	0,67	7,69	1,25
ALIMENTADOR A TABLERO OFICINAS	12,00	4,02	2X8+8 +8 CU THHN	2,35	1,09E-02	0,53	1,19	21,45	38,99
ALIMENTADOR A TABLERO APARTAMENTOS	18,00	6,95	2X8+8 +8 CU THHN	2,35	1,09E-02	0,66	1,33	37,12	175,17

CONVENIONES

- CORTACIRCUITOS 15KV-100A
- DPS 12KV-10A
- TEMPLATE DIRECTO A TIERRA
- RED M.T AÉREA EXISTENTE
- RED M.T AÉREA NUEVA
- RED B.T AEREA
- RED B.T SUBTERRANEA
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE
- POSTE DE CONCRETO NUEVO BAJANTE
- TABLERO ELÉCTRICO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TRANSFORMADOR NUEVO
- MEDIDOR

